GENEQ inc.

Depuis 1972

INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES

pour l'industrie alimentaire

catalogue 2010-2011

LAIT ET FROMAGES • CHOCOLATS • FRUITS ET LÉGUMES • GRAINS • VIANDES • JUS • BIÈRES ET VINS • SIROP • ET BEAUCOUP PLUS

www.geneq.com

GENEQ inc.
Instruments scientifiques

Chères clientes et chers clients,

GENEQ inc. est fière de vous présenter son tout nouveau catalogue d'instruments scientifiques pour le domaine alimentaire. Nous espérons que vous y trouverez des produits pouvant vous aider dans vos travaux de recherche et développement, et de contrôle de la qualité.

GENEQ vend également un large éventail d'équipement de laboratoire. Nous vous invitons à consulter notre site internet pour plus d'informations sur nos produits au www.geneq.com

Bonne lecture !

L'équipe GENEQ

Conditions de vente
Les prix sont en dollars canadiens et sujets à changement sans préavis.
La TPS et la TVQ sont en sus. Les frais de transport ne sont pas inclus dans les prix indiqués (FAB GENEQ, Montréal). Paiement sur compte (net 30 jours) pour les clients réguliers ou suite à l'approbation du crédit. Nous acceptons également les cartes de crédit VISA et MasterCard.

Coordonnées :
Tél: (514) 354-2511 ou 1-800-463-4363
Téléc.: (514) 354-6948
Courriel: info@geneq.com
GENEQ inc.
8047 rue Jarry Est,
Montréal, Qc, H1J 1H6
Vous pouvez également consulter notre catalogue en ligne au www.geneq.com

Index alphabétique

Activité de l'eau	3
Aliments - analyseur infrarouge	24
Analyse des mycotoxines	20
Autoclaves	23
Balances électroniques	4-6
Bains-marie	7
Broyeurs	15
Butyromètres	25
Centrifugeuses	21
Chlorure - analyseur	18
Consistomètre Bostwick	17
Couleur - analyseurs	19
Diviseur à grains	16
Échantillonneurs d'air microbiologique	22
Fours de laboratoire	7
Fluorimètre	20
Humidité	6
Incubateurs numériques	7
Lait - analyseurs et cryoscopes	24-25
Microscopes	20
Oxygène et CO^2 - analyseurs	18
pH-mètres	8-9
Pipettes	22
Plaques chauffantes / agitateurs magnétiques	23
Plats de pétris	22
Polarimètre	26
Réfractomètres	26
Sacs d'échantillonnage	14
Salinité - analyseurs	10
Sécurité (gants, sarraus et lunettes)	27
Sirop d'érable - analyseur	19
Spectrophotomètre	18
Tamis et tamiseurs	16-17
Texture des fruits - analyseur	24
Thermomètres	10 à 14

Appareil de mesure de l'activité de l'eau modèle LabMaster-aw de Novasina

Cet appareil offre de nombreux avantages particulièrement appréciés des instituts de recherche et des entreprises de production alimentaire. Il permet de mesurer l'eau libre nécessaire à la formation de micro-organismes.

Le LabMaster-a_W utilise une chambre d'échantillonage à température contrôlée, réglable de 0°C à 50°C, avec une précision de 0,2°C. L'appareil utilise la technologie «Novalyte» développée par Novasina.

L'instrument est équipé de :

- Chambre de mesure thermostatée
- Préchambre de conditionnement pour préparation de l'échantillon
- Contrôle de la température de la chambre thermostatée
- Gestion des utilisateurs et des échantillons
- Mémorisation de 10 protocoles d'analyse et une traçabilité alphanumérique
- Afficheur graphique LCD large et lumineux

Spécifications	
Plage de mesure de l'activité de l'eau	0,03 à 1,00 aw (plage réelle)
Température	Réglable de 0 à 50°C, ±0,2 C
Capteur	Cellule électrolytique intelligente et résistante utilisant la plus récente technologie «Novalyte» de Novasina
Précision	±0,003 aw / 0,2°C à 25°C, lorsque le système est étalonné à un minimum de 6 points (0,06 à 0,97 aw)
Reproductibilité	±0,002 aw
Communication	Interface RS-232 ou USB Logiciel PC pour l'analyse et la visualisation

No. Cat.	**Description**	**Prix**
NO1119971-	App. de mesure de l'activité de l'eau modèle LabMASTER-AW Basic (sans interface)	9 450,00 $
NO1119972-	App. de mesure de l'activité de l'eau modèle LabMASTER-AW Standard (avec interface RS-232, USB et incluant logiciel NOVALOG 32)	9 950,00 $

Contactez-nous pour plus d'information sur le système LabMaster Advanced à multi-échantillons!

Appareil de mesure de l'activité de l'eau modèle LabSwift-aw de Novasina

Instrument portable pour une détermination précise et rapide de l'activité de l'eau (a_W). Idéal pour la ligne de production.

LabSwift-a_W, rapide, pratique et innovateur
Le LabSwift-a_W utilise une nouvelle technologie de mesure de température par infrarouge. Cela permet une détermination rapide de la valeur d'a_W. Les menus intuitifs du large écran assurent une grande convivialité.

Unique dans sa fonctionnalité et son design

- Un design ergonomique et un large afficheur LCD
- Paramètres de programmation très intuitifs
- Une chambre de mesure complètement étanche
- Une cellule résistive électrolytique utilisant la technologie «Novalyte» développée par Novasina
- Points de calibrage mémorisés
- Mesure de la température de l'échantillon par infrarouge
- Sauvegarde des données avec une carte SD

L'activité de l'eau est souvent déterminée dans les produits suivants :

- Les denrées alimentaires
- Les produits pharmaceutiques

Spécifications		
	Valeur d'aw	**Température de l'échantillon**
Principe de mesure	Cellule résistive électrolytique	Infrarouge + NTC
Plage de mesure	0,03 à 1,00aw	5 à 45°C (41 à 113°F)
Précision	±0,010aw	±0,15°C
Plage	0,10 à 0,95aw (10 à 95rh)	0 à +50°C
Résolution	±0,001aw	±0,1°C

No. Cat.	**Description**	**Prix**
NO2600178-	NOVASINA LabSwift-aw Alimentation : 110V, 50/60 Hz Incluant 3 sels de calibration et certificat d'étalonnage	3 495,00 $

Démonstrateurs disponibles pour évaluation dans votre usine. Contactez-nous pour les détails.

Balance Industrielle Ohaus série Champ SQ

- Capacité de 10kg / 25lb à 250kg / 500lb
- Plateau en acier inoxydable et bâti d'acier peint
- Interface standard RS-232 avec sortie de données BPF / BPL : heure, date, numéro d'opérateur, numéro d'identification de la balance, numéro et nom de projet
- Pesée, comptage de pièces, pesée dynamique / animale, pourcentage de masse et modes de pesée de vérification
- Garantie 1 an

No. Cat.	Capacité	Précision	Prix
OHCQ10R33-	10 kg	0,001 kg	949,00 $
OHCQ25R33-	25 kg	0,002 kg	949,00 $
OHCQ50L33-	50 kg	0,005 kg	1 049,00 $
OHCQ100L33	100 kg	0,01 kg	1 049,00 $
OHCQ250XL33	250 kg	0,02 kg	1 449,00 $

Balances portable Ohaus série EB

- Vitesse, performance et solidité
- Exploitation conviviale des modes multiples
- Portable avec batterie rechargeable
- Poignée sous le boîtier
- Garantie 1 an

La Ohaus EB est une balance multifonctionnelle pratique pour le domaine alimentaire. Avec un affichage rapide des résultats, des fonctions multiples, la balance Ohaus EB confère portabilité, souplesse et fiabilité à un prix abordable.

Spécifications				
Modèles	**EB3**	**EB6**	**EB15**	**EB30**
Capacité	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg
Précision d'affichage	0,0001 kg	0,0002 kg	0,0005 kg	0,001 kg
Résolution d'affichage	1:30,000			

No. Cat.	Description	Prix
OHEB3-0000	Balance modèle EB3	395,00 $
OHEB6-0000	Balance modèle EB6	395,00 $
OHEB15-000	Balance modèle EB15	395,00 $
OHEB30-000	Balance modèle EB30	395,00 $

Balance de précision Ohaus Adventurer Pro modèle AV114

Accès facile, pare-vent sans cadre avec portes amovibles. Toutes les portes, y compris les panneaux de verre avant et arrière, sont démontables, permettant un nettoyage rapide et facile.

- Cage de pesée avec portes amovibles
- Polyvalente grâce aux différentes options
- Garantie 2 ans
- Modèle avec auto-calibration disponible

Spécifications	
Capacité	110 g
Précision d'affichage	0,1 mg
Reproductibilité	0,1 mg

No. Cat.	Description	Prix
OHAV114-00	Balance Adventurer *Pro* modèle AV114	1 995,00 $

Balances industrielles OHAUS Defender série 5000

Les balances OHAUS Defender de la série 5000 sont idéales pour l'expédition, la réception, la production, l'emballage et les applications de pesée commerciale et industrielle d'ordre général.

Cette série est lavable à l'eau et est fabriquée en acier inoxydable. L'ensemble inclut un indicateur de pesée T51XW également en acier inoxydable.

- Garantie 1 an
- Unités de pesée multiples : kg, g, lb, oz, lb:oz, t, etc.
- RS-232 et entrée externe intégrées
- Option seconde interface RS-232

No. Cat.	Capacité	Précision	Prix
OHD51XW10WR3	10 kg	0,001 kg (1g)	1 193,00 $
OHD51XW25WR3	25 kg	0,002 kg (2g)	1 193,00 $
OHD51XW50WL4	50 kg	0,005 kg (5g)	1 497,00 $
OHD51XW100WL4	100 kg	0,02 kg (20g)	1 497,00 $
OHD51XW250WX4	250 kg	0,05 kg (50g)	1 985,00 $

Balance Sartorius modèle CPA5201

Balance électronique de précision avec poids d'ajustage interne activé automatiquement par le moteur, afficheur rétroéclairé à 8 segments, 2 touches de tare, symbole de stabilité et 4 échelons de filtrage sélectionnables avec cycle d'affichage optimisé.

Spécifications	
Étendue de pesée	5200 g
Précision de lecture	0,1 g
Étendue de tarage (soustractive)	5200 g
Reproductibilité	≤ ±0,1 g
Linéarité	≤ ±0,2 g
Plateau	190 x 204 mm
Dimensions (L x P x H)	213 x 342 x 88 mm
Poids net	4,7 kg

- Fonction isoCAL d'ajustage entièrement automatique
- Interface bidirectionnelle de données RS-232
- Édition de protocoles conformes à ISO/BPL en connexion avec une imprimante ou un ordinateur
- Dispositif de pesée en dessous du socle
- Protection contre les surcharges
- Système antivol intégré
- Niveau à bulle et pieds de mise à niveau
- Bloc d'alimentation
- Programmes d'application intégrés: (Total net, pesée en pourcentage, comptage, pesée d'animaux, commutation d'unités)
- Housse de protection

No. Cat.	Description	Prix
SACPA5201	Balance Sartorius modèle CPA5201	1 950.00 $

Balances électroniques Sartorius série Élément

Balances de précision avec afficheur LCD rétro-éclairé, poids d'ajustage dans le tiroir et filtrage numérique.

- Bloc d'alimentation
- Poids d'ajustage dans le tiroir
- Système antivol intégré
- Protection contre les surcharges
- Plateau de pesée en acier inoxydable poli
- Niveau à bulle et pieds de mise à niveau
- Programmes d'application intégrés :
  Comptage de pièces avec quantité de références réglables, pesée en pourcentage, affichage statique, totalisation, détermination spécifique de poids, pesée en dessous du socle, commutation de l'unité de poids
- Préparé pour adapteur d'interface de données (YADAP-RS ou YADAP-USB)

Spécifications			
Modèles	ELT202.1	ELT402.1	ELT602.1
Étendue de pesée	200 g	400 g	600 g
Précision de lecture	0,01 g		
Étendue de tarage (soustractive)	200 g	400 g	600 g
Reproductibilité	≤ ±0,01 g		
Linéarité	≤ ±0,03 g		
Plateau de pesée	142 x 130 mm		
Boîtier de la balance (L x P x H)	178 x 248 x 80 mm		
Poids net	1,35 kg		
Prix	415,00 $	575,00 $	715,00 $

Balance à humidité Sartorius modèle MA35M

Balance à humidité servant à déterminer de manière entièrement automatique le taux d'humidité ou la matière sèche; durée d'analyse extrêmement courte grâce aux pesées initiales à partir de 1,0 g (en fonction de la substance à déterminer); interface utilisateur facile à comprendre; toutes les données importantes apparaissent toujours sur l'afficheur. La balance est conforme aux exigences FDA / HACCP : Toutes les parois en verre ont été remplacées par des parois de métal. Ainsi, il n'y a pas de risques de bris de verre sur le lieu de production.

Spécifications	
Interface de données	RS-232 C-S/V24-V28, 7 bits de données (ASCII), 1 bit de parité
Étendue de pesée	35 g, avec une résolution de la valeur de pesée de 1 mg
Reproductibilité	±0,2% (échantillon < 5 g) ±0,05% (échantillon > 5 g)
Précision de lecture	0,01%
Dimensions	224 x 366 x 191 mm (L x P x H)
Poids	5,8 kg

No. Cat.	Description	Prix
SAMA35M115V2	Balance à humidité Sartorius modèle MA35M	3 560,00 $

Balances à humidité Ohaus série MB

Conçues pour mesurer le taux d'humidité rapidement et précisément. Les dessiccateurs de la série MB allient un mode de chauffage performant à une technologie de pesée hautement précise pour déterminer le taux d'humidité rapidement.

Parfaitement adaptées aux industries alimentaires, chimiques et pour la recherche. Elles sont performantes et robustes pour les utilisations intensives dans l'agroalimentaire, le contrôle qualité, l'environnement et diverses autres applications. Les balances de la série MB offrent une excellente répétabilité pour une précision constante durant les opérations. La série MB est fabriquée selon les normes ISO et est garantie 2 ans.

Spécifications				
Modèles	**MB23**	**MB25**	**MB35**	**MB45**
Capacité	110 g		35 g	45 g
Précision	0,1% / 0,01 g	0,05% / 0,005 g	0,02% / 0,002 g	0,01% / 0,001 g
Affichage	Anglais		Multilingue	
Sortie	RS-232		RS-232 et GLP/GMP	

No. Cat.	**Description**	**Prix**
OHMB23-000	Balance d'humidité modèle MB23	2 095,00 $
OHMB25-000	Balance d'humidité modèle MB25	2 495,00 $
OHMB35-000	Balance d'humidité modèle MB35	2 845,00 $
OHMB45-000	Balance d'humidité modèle MB45	2 895,00 $

Distributeur autorisé des balances de marque

sartorius

et également centre de service

OHAUS

Humidimètre pour grains modèle 919 de Labtronics

- Inclut une balance, un thermomètre °C, un manuel d'utilisation et un adaptateur AC.
- Échelle de 6 à 40 % d'humidité

L'humidimètre modèle 919 est utilisé par les agences gouvernementales et les coopératives agricoles concernées par la qualité des grains. Cet humidimètre est robuste et a fait ses preuves dans un environnement agricole. Vous pouvez acheter les accessoires séparément. Contactez-nous.

No. Cat.	**Description**	**Prix**
AGR919001A	Humidimètre modèle 919, ensemble complet	1 390,00 $

Humidimètre numérique pour grains modèle 1200D de Seedburo

- Conversion automatique
- Plusieurs types de mesures disponibles
- Interface RS-232
- Étalonnage disponible pour plus de 250 types de grains
- Détermine l'humidité en pourcentage selon le principe de conductivité électrique
- Rencontre les normes de la NTEP
- Clavier de contrôle numérique disponible en option

Spécifications	
Affichage	Écran LCD
Interface	RS-232
Poids de l'échantillon	±300 à 600 g
Précision	0,5 g
Unité de puissance	110V
Batterie	Optionnelle
Type de mesure	Unique ou moyenne

No. Cat.	**Description**	**Prix**
SE1200D-CAN	Humidimètre numérique pour grains modèle Seedburo 1200D	2 195,00 $

Bains-marie numérique de Shel Lab

Les bains-marie de SHEL LAB sont simples d'utilisation, sécuritaires et durables. Le couvercle du bain-marie a un rebord antigoutte. Le bain a des poignées en retrait permettant aux utilisateurs de déplacer facilement l'appareil. Un microprocesseur contrôle la température, peu importe le chargement de l'unité. La température est fixée directement à partir du panneau avant.

Spécifications			
Modèles	**W6M**	**W14M**	**W20M**
Dimensions extérieures (L x P x H)	37.46 x 31 x 30.7 cm	37.46 x 48.26 x 30.7 cm	36.46 x 63.5 x 30.4 cm
Dimensions intérieures (L x P x H)	29.4 x 15 x 14.5 cm	30.5 x 33 x 15.25 cm	29.2 x 49.5 x 15.25 cm
Capacité du réservoir	6 litres	14 litres	20 litres
Plage de température	Ambiante +5 à +80°C		
Contrôle de la température	Microprocesseur		
Uniformité de la température	±0.2°C à 37°C		
Exigences électriques W/A/ Cycles-120V	300W / 3.0 A/ 50 / 60Hz	500W/ 5.0A / 50 / 60Hz	500W/5.0A / 50 / 60Hz.

No. Cat.	**Description**	**Prix**
SHW6M-0000	Bain-marie numérique W6M	899,00 $
SHW14M-000	Bain-marie numérique W14M	1 049,00 $
SHW20M-000	Bain-marie numérique W20M	1 199,00 $

Incubateurs numériques de Quincy Lab

- Commande par microprocesseur avec affichage à quatre chiffres
- Précision de réglage de ±0,5 ºC
- Choix des unités (ºC ou ºF) et de la précision (1,0 ou 0,1 degré) affichés

- Plage de température ambiante à 60 ºC
- Caractéristique unique de suivi de la température mémorisant l'écart de température relativement au point de réglage avec une précision de 0,1 ºC. Agit comme un enregistreur à tracé continu sans papier confirmant la stabilité de la température et indiquant une interruption de courant
- Intérieur en aluminium, extérieur en acier peint et porte transparente en acrylique
- Comprends deux grilles en treillis métallique chromé, une fixe et une ajustable
- Garantie de 2 ans
- 115 V, Certification UL et CSA

No. Cat.	**Description**	**Prix**
QU10140-00	Incubateur numérique modèle 10-140	698,00 $
Capacité en pieds cubes : 0.7		
Dimensions de l'enceinte : 30 x 25 x 25 cm (L x H x P)		
Dimensions extérieures : 33 x 38 x 28 cm (L x H x P)		
Uniformité : ±0,5ºC		
QU12140-00	Incubateur numérique modèle 12-140	828,00 $
Capacité en pieds cubes : 2.0		
Dimensions de l'enceinte : 46 x 41 x 30 cm (L x H x P)		
Dimensions extérieures : 48 x 53 x 33 cm (L x H x P)		
Uniformité : ±0,5ºC		

Fours de laboratoire de Quincy Lab

- Éléments recouverts d'Incoloy
- Indicateur de chauffage
- Thermomètre à mercure
- Deux grilles ajustables
- Paroi double
- Pieds en caoutchouc
- Fermeture rigide
- Isolation avec de la fibre de verre
- Charnière à piano pleine longueur
- Plage de température ambiante à 235ºC
- Intérieur en acier galvanisé
- Garantie de 18 mois
- Voltage : 115 V

No. Cat.	**Description**	**Prix**
QU10GC-000	Four de laboratoire modèle 10GC	529,00 $
Int.: 30 x 25 x 25 cm	Ext.: 36 x 30 x 43 cm	
Capacité en pieds cubes : 0.7		
QU20GC-000	Four de laboratoire modèle 20GC	629,00 $
Int. : 33 x 33 x 33 cm	Ext. : 38 x 38 x 53 cm	
Capacité en pieds cubes : 1.27		
QU30GC-000	Four de laboratoire modèle 30GC	749,00 $
Int. : 46 x 30 x 41 cm	Ext.: 51 x 36 x 64 cm	
Capacité en pieds cubes : 2.0		
QU40GC-000	Four de laboratoire modèle 40GC	895,00 $
Int. : 46 x 36 x 53 cm	Ext. : 51 x 41 x 76 cm	
Capacité en pieds cubes : 3.0		

pH-mètre de table modèle Orion 2-Star de Thermo Scientific

pH-mètre pour applications générales

- Étalonnage à 1, 2 ou 3 points
- Étalonnage automatique pour tampons USA et NIST
- 3 ans de garantie
- Version portative disponible

Le nouveau pH-mètre de table Orion 2-Star est simple d'utilisation et est utilisé pour les mesures de pH générales au laboratoire. Conçu spécialement pour les applications alimentaires, industrielles et d'enseignement.

Le modèle Orion 2-Star remplace les modèles Orion 410A+ / 420A+ de Thermo Scientific

Ce nouvel instrument propose un autoétalonnage compatible avec les tampons NIST et DIN. Permet des lectures en fonction du temps, très stable avec horodatage.

L'instrument permet des mesures rapides et fiables de pH et de température avec un choix important de sondes pouvant s'adapter aux applications les plus courantes.

No. Cat.	Description	Prix
TO1111000-	Modèle de table 2-Star pH mètre seulement	535,00 $
TO1111001-	Trousse complète 2-Star incluant pH mètre, l'électrode de mesure, support à électrode, solutions tampons de pH 4,7 et 10 avec solution d'entreposage	850,00 $

pH-mètres portatifs étanche modèles HI 9124 / HI 9125 d'Hanna

- Grand écran
- Aide-mémoire affiché à l'écran
- Gammes de pH et de température élargies
- Étalonnage simplifié avec 5 tampons
- Standards mémorisés
- Lecture en mV disponible avec le modèle HI 9125

Spécifications		
Modèles	**HI 9124**	**HI 9125**
Gamme pH	-2,00 à 16,00 pH	
Gamme température	-20,0 à 120,0°C	
Gamme mV	-	±699,9 mV; ±1999 mV
Résolution pH	0,01 pH	
Résolution temp.	0,1°C	
Compensation de température	Automatique ou manuelle, de -20 à 120°C	
Électrode de pH incluse	HI 1230B, corps plastique, double jonction, remplissage gel, fiche BNC et câble de 1 m	

No. Cat.	Description	Prix
HI9124-000	pH-mètre portatif étanche modèle HI 9124	379,00 $
HI9125-000	pH-mètre portatif étanche modèle HI 9125	409,00 $

pH-mètre de table modèle Orion 3-Star de Thermo Scientific

- Modèle haut de gamme
- Stockage de données protégées par mot de passe
- Version portative disponible
- Guide de démarrage rapide intégré
- Autoreconnaissance des normes et des tampons personnalisés
- Plage d'affichage et de résolution du pH : -2.000 à 19.999 ou 0 à 14 pH dans les solutions aqueuses / 0.1 / 0.01 / 0.001
- Affichage simultané du pH et des mesures de température
- Fonction à trois boutons facile à utiliser
- Fonctions «Smart Stability» et «Smart Averaging» offrant exactitude, précision et temps de réponse optimisés automatiquement

No. Cat.	Description	Prix
TO1112000	pH-mètre de table 3-Star seulement	625,00 $
TO1112001	Trousse complète 3-Star incluant pH mètre, l'électrode de mesure, support à électrode, solutions tampons de pH 4,7 et 10 avec solution d'entreposage	925,00 $

Autres modèles aussi disponibles (4-Star et 5-Star)
Contactez-nous pour plus de détails.

pH-mètre pour la viande modèle HI 99163 d'Hanna

Le modèle HI 99163 est idéal pour déterminer le pH dans les produits contenant de la viande. L'électrode FC 232D munie d'une lame de pénétration en acier inoxydable permet la lecture du pH dans la viande. Cette sonde comprend un capteur intégré qui assure une compensation automatique de température et une jonction ouverte permettant d'éviter le colmatage. De plus, le matériel recouvrant le corps externe de la sonde est non toxique.

Spécifications	
Gamme *Température*	- 2,00 à 16,00 pH - 5,0 à 105,0°C / 23,0 à 221,0°F
Résolution *Température*	0,01 pH 0,1°C / 0,1°F
Précision (à 20°C) *Température*	±0,02 pH ±0,5°C (jusqu'à 60°C), ±1°C (extérieur) ±1,0°F (jusqu'à 140°F), ±2°F (extérieur)
Compensation de température	automatique, 0 à 60°C
Électrode de pH incluse	FC 232D, amplifiée, matériel du corps non toxique, capteur de température interne, filetage pour insertion d'une lame
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 100%

No. Cat.	Description	Prix
HI99163-00	pH-mètre pour la viande modèle HI99163	459,00 $

pH-mètre portatif modèle HI 99161 d'Hanna

- Idéal pour le fromage et les produits laitiers
- Boîtier étanche à l'eau
- Livré avec l'électrode, des tampons de pH 4 et de pH 7 et une mallette de transport
- L'électrode combinée (pH et T°) modèle FC 202D, est non-toxique et est conçue spécialement pour pénétrer des aliments semi-solides

Spécifications	
Gamme	0,00 à 14,00 pH 0,0 à 60,0°C; 32,0 à 140,0°F
Résolution	0,01 pH; 0,1°C; 0,1°F
Précision	±0,01 pH; ±0,1°C; ±0,2°F
Étalonnage pH	automatique, 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons mémorisés (pH 4,01 / 7,01 / 10,01 ou 4,01 / 6,86 / 9,18)
Compensation de température	automatique, 0 à 60°C (32 à 140°F)
Électrode de pH incluse	FC 202D, avec connecteur DIN et câble de 1m (3.3')
Type de pile / vie	4 x 1,5V AAA / environ 1000 heures d'utilisation continue
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 100%
Dimensions / Poids	150 x 80 x 36 mm (5,9 x 3,1 x 1,4") / 210 g (7.4 oz)

No. Cat.	Description	Prix
HI99161-00	pH-mètre étanche avec électrode spéciale alimentaire modèle HI99161	449,00 $

pH-mètres de laboratoire modèles HI 2210 / HI 2211 d'Hanna

- Nouvelle conception du boîtier permettant l'utilisation d'une grande variété d'électrodes
- Grand écran à cristaux liquides (6,25" x 1,5")

- Étalonnage automatique
- 5 tampons standards
- Affichage simultané du pH et de la température
- Compensation automatique de la température
- Lecture en mV disponible avec le modèle HI 2211
- Incluant électrode de pH en verre (HI 1131B) et sonde de température (HI 7662)

Spécifications		
Modèles	**HI 2210-01**	**HI 2211-01**
Gamme mV	-	±399,9 mV; ±2000 mV
Gamme pH	-2,00 à 16,00 pH	
Gamme température	-9,9 à 120°C	
Résolution pH	0,01 pH	
Résolution mV	-	0,1 mV ; 1 mV
Compensation de température	Automatique avec la sonde HI7662 ou manuelle de -9,9 à 120°C	
Sonde de température	HI7662 avec câble de 1 m (incluse)	

No. Cat.	Description	Prix
HI221002-0	pH-mètre de lab. modèle HI 2210-01	415,00 $
HI221102-0	pH-mètre de lab. modèle HI 2211-01	429,00 $

Thermomètre à sonde Thermistor modèle HI 93510N d'Hanna

Le modèle HI 93510N est un thermomètre très performant, étanche, avec des réglages pour le travail en laboratoire et sur le terrain. Cet appareil de précision est équipé de nouveaux dispositifs électroniques afin d'offrir à l'utilisateur une exactitude et une répétabilité sans pareil.

Spécifications	
Gamme	-50,0 à 150,0°C; -58,0 à 302,0°F
Résolution	0,1°C; 0,1°F (-58,0 à 230,0°F) et 0,2°F (extérieur)
Précision	±0,4°C; ±0,8°F
Sonde (incluse)	HI 762BL, pré-étalonnée, acier inoxydable, avec câble de 1 m (3,3')
Type de pile / vie	3 x 1,5V AA / approx. 2000 heures d'utilisation continue (sans rétroéclairage); HI 93510 seulement: extinction auto., sélectionnable après 8 ou 60 minutes d'inutilisation (peut être désactivée)
Environnement	-10 à 50°C (14 à 122°F); HR max 100%
Dimensions	150 x 80 x 36 mm (5,9 x 3,1 x 1,4")
Poids	235 g (8,3 oz)

No. Cat.	Description	Prix
HI93510N-0	Thermomètre à sonde Thermistor modèle HI 93510N	209,00 $

Thermomètre alimentaire portatif modèle HI 9060 d'Hanna

Le thermomètre étanche HI 9060 est idéal pour les environnements humides. Cet instrument est équipé d'un écran à cristaux liquides qui affiche la température la plus haute et la plus basse relevées dans le même cycle. Il indique aussi la température actuelle. La touche HOLD permet d'enregistrer à loisir les données affichées à l'écran.

Le modèle étanche HI 9060 mesure la température avec un capteur à thermistance. Plage de lecture de -50 à 150°C ou de -58 à 302°F.

Spécifications	
Gamme	-50,0 à 150,0°C; -58.0 à 302,0°F
Résolution	0,1°C; 0,1°F
Précision	±0,4°C; ±0,8°F
Sonde (incluse)	HI 765BL, pré-étalonnée, acier inoxydable, avec câble de 1 m (3,3')
Type de pile / vie	4 x 1,5V AA / environ 3000 heures d'utilisation continue
Environnement	-10 à 50°C (14 à 122°F); HR max 100%
Dimensions	196 x 80 x 60 mm (7,7 x 3,1 x 2,4")
Poids	500 g (1,1 lb)

No. Cat.	Description	Prix
HI9060-000	Thermomètre alimentaire modèle HI 9060	225,00 $

Analyseurs de salinité modèles HI 931100 / HI 931101 d'Hanna

Les modèles HI 931100 et HI 931101 sont des instruments de mesure d'ions spécifiques qui utilisent une électrode de sodium (FC 300B) pour lire soit la teneur en sel (NaCl, HI 931100) ou la teneur en sodium (Na, HI 931101). L'électrode de sodium combinée FC 300B et la sonde de température ne sont pas incluses.

No. Cat.	Description	Prix
HI931100-0	Analyseur de salinité modèle HI931100	649,00 $
HI931101-0	Analyseur de salinité modèle HI931101	649,00 $
HIFC300B-0	Électrode de sodium combinée FC 300B	295,00 $
HI7662-000	Sonde de température en acier inox.	72,00 $

Spécifications		
Modèles	**HI 931100**	**HI 931101**
Gamme	NaCl (g/l): 0,150 à 1,500; 1,50 à 15,00; 15,0 à 150,0; 150 à 300; °C: 0,0 à 80,0	pNa: 0,00 à 3,00; Na (mg/l): 15,0 à 150,0; Na (g/l): 0,150 à 1,500; 1,50 à 15,00; 15,0 à 60,0; °C: 0,0 à 80,0
Résolution	NaCl (g/l): 0,001; 0,01; 0,1; 1; °C: 0,1	pNa: 0,01; Na: 0,1 mg/l; 0,001/0,01/0,1 g/l; 0,1°C:
Précision (à 20°C)	NaCl: ±5% de la lecture; °C: ±0,5	pNa: ±0,05; Na: ±5% de la lecture; °C: ±0,5
Compensation de température	Fixe à 25°C sans la sonde HI 7662; automatique de 0 à 80°C avec la sonde HI 7662	
Type de pile / vie	4 x 1,5V AA / environ 200 heures d'utilisation continue	
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 100%	

Thermomètre à sonde interchangeable modèle HI 935005N d'Hanna

Le modèle HI 935005N est un thermomètre étanche muni d'un capteur de type K et d'un microprocesseur perfectionné qui donne des mesures de température précises. La pile rechargeable a une durée de vie de 1600 heures. L'écran à cristaux liquides affiche la température en temps réel ainsi que les températures minimales et maximales relevées au cours du cycle. Ce thermomètre est doté de fonctions évoluées et d'un indicateur de charge de la pile. Choix de trois sondes selon vos besoins.

Spécifications	
Gamme	-50,0 à 199,9°C et 200 à 1350°C; -58,0 à 399,9°F et 400 à 2462°F
Résolution	0,1°C (-50,0 à 199,9°C) et 1°C (extérieur); 0,1°F (-58,0 à 399,9°F) et 1°F (extérieur)
Précision	±0,2% P.É.
Sonde	Thermocouple type K, série HI 766 (non incluse)
Type de pile / vie	3 x 1,5V AA / approx. 1600 heures d'utilisation continue (sans rétroéclairage); HI 935005 seulement: extinction automatique, sélectionnable après 8 ou 60 minutes d'inutilisation (peut être désactivée)
Environnement	-10 à 50°C (14 à 122°F); HR max 100%
Dimensions	150 x 80 x 36 mm (5,9 x 3,1 x 1,4")
Poids	235 g (8,3 oz)

No. Cat.	Description	Prix
HI935005N-	Thermomètre à sonde Thermocouple interchangeable modèle HI 935005N	199,00 $
HI766C-000	Sonde de température type K pour pénétration avec câble de 1 m	65,00 $
HI766D-000	Sonde de température type K pour air avec câble de 1 m	85,00 $
HI766E1-00	Sonde de température type K à usage général avec câble de 1m	65,00 $

Autres modèles de sondes de température Hanna disponibles. Contactez-nous pour plus de détails.

Thermomètre à sonde Thermocouple pour le sirop d'érable modèle HI 935005S d'Hanna

- Conçu pour plusieurs types de chaudières et fourneaux utilisés dans la fabrication du sirop d'érable
- Sonde ajustable de 18"

Le thermomètre portatif HI 935005S est robuste et étanche. Il est doté d'un capteur de type K ainsi qu'un microprocesseur sophistiqué donnant des températures précises. La pile peut durer jusqu'à 1600 heures. Sa mémoire permet de rappeler la plus haute ainsi que la plus basse température lues tout en passant de °C à °F en pressant simplement un bouton. Utilisé avec la sonde optionnelle HI 766TR2.

Spécifications	
Gamme	-50,0 à 199,9°C (-58,0 à 399,9°F) 200 à 1350°C (400 à 2462°F)
Résolution	0,1°C (jusqu'à 199,9°C) / 1°C (extérieur) 0,1°F (jusqu'à 399,9°F) / 1°F (extérieur)
Précision	±0,2% P.É.
Sonde	Thermocouple type K HI 766SPEA 18" (incluse)
Dimensions	150 x 80 x 36 mm (5,9 x 3,1 x 1,4")
Poids	235 g (8,3 oz)

No. Cat.	Description	Prix
HI935005S-	Thermomètre à sonde Thermocouple pour le sirop d'érable modèle HI 935005S	345,00 $
HI766TR2-0	Sonde de température (optionnelle) pour compost ou balle de foin	89,00 $

Certification disponible sur la plupart des instruments visant la conformité HACCP et ISO

Distributeur autorisé

HANNA instruments

novasina

et

VICAM®

Thermomètre numérique de poche modèle 11000 de Deltatrak

Le thermomètre numérique de poche est un outil précis et rapide convenant aux vérifications de contrôle de la qualité des aliments tel que recommandé par le Code alimentaire 4-302.12(B) de la FDA. Ce thermomètre de poche est aussi conforme aux exigences du Code alimentaire 4-203 du U.S. Public Health Service et du HACCP.

Spécifications	
Plage de température	-40°C to 150°C (-40°F à 302°F)
Précision	±1,0°F (4°F à 194°F) ±0,5°C (-20°C à 90°C) ou ± 1,8°F (±1°C)
Résolution	0,1°C (0,1°F)
Code d'étanchéité	IP56
Longueur de la sonde et diamètre de la pointe	Sonde d'acier inoxydable, 3,9 ±0,004 po (99mm ±0,1 mm); pointe effilée 0,01 po (2,3mm)

No. Cat.	Description	Prix
DE11000-00	Thermomètre numérique de poche modèle 11000	35,00 $

Thermomètre numérique Lollipop modèle 11036 de DeltaTRAK

Le thermomètre Lollipop est robuste et complètement étanche. Il supporte des visites fréquentes dans un lave-vaisselle commercial. Il peut également être utilisé dans des environnements hostiles où la vapeur et la condensation sont présentes. Il peut être submergé.

Spécifications	
Plage de température	-50°C à 200°C (-58°F à 392°F)
Précision	±0,5°C (plage de -20°C à 150°C) ±1°F (plage de 4°F à 302°F)
Résolution	0,1 entre –20° et 200° (F ou C)
Code d'étanchéité	IP67
Temps de réponse	Mise à jour à chaque seconde
Sonde	Acier inoxydable, 0,14 po (diamètre) x 4,13 po (L) (3,5 mm x 105 mm)
Alimentation	Pile alcaline bouton de 1,5 V ou l'équivalent

No. Cat.	Description	Prix
HU3553DT-0	Thermomètre numérique Lollipop modèle 11036	35,00 $

Thermomètres à infrarouge de Sper Scientific

Conçus pour mesurer la température de surface, ces thermomètres sont très utiles dans une multitude de secteurs d'activités. Utile pour vérifier le chauffage ou la climatisation à l'intérieur d'un bâtiment.

Spécifications			
Modèles	**800101**	**800102**	**800103**
D:S	8:1		12:1
	(ratios distance à l'objet)		
Portée	-20 ~ 320ºC	-20 ~ 500ºC	-32 ~ 535ºC
Résolution	0,5°C	0,2°C	0,1°C
Précision	±2% de la lecture ou ±2°C, la plus grande des deux	±2°C de -20~100°C, ±2% de 100~500°C	±3ºC de -32 ~ -20ºC, ±2 ºC de -20 ~100ºC, ±2% de 100 ~535ºC
Émissivité	0,95 fixe		
Masse	170 g incluant la pile		224 g incluant la pile
Dimensions	156 mm x 87 mm x 32 mm		170 mm x 105 mm x 45 mm

No. Cat.	Description	Prix
SP800101-0	Thermomètre à infrarouge / Résolution 0,5ºC	99,00 $
SP800102-0	Thermomètre à infrarouge / Résolution 0,2ºC	109,00 $
SP800103-0	Thermomètre à infrarouge / Résolution 0,1ºC	129,00 $

Articles en verre et en plastique

Aussi disponible chez Geneq :

- Béchers
- Cylindres gradués
- Entonnoirs
- Flacons
- Erlenmeyers
- Éprouvettes
- Pipettes jetables

Enregistreur d'humidité et de température avec port USB modèle MTP-ST-171

- Capacité de mémoire de 32 000 lectures (16000 lectures de température et 16000 lectures d'humidité)
- Indication du point de rosée via logiciel Windows
- Démarrage multimode pour enregistrement des données
- Statut de fonctionnement via DEL Rouge/Jaune et Verte
- Seuils d'alarme pour humidité relative et température programmés par l'utilisateur
- Logiciel d'analyse utilisé pour visualiser les graphiques
- Sélection du cycle de mesure
- Interface USB pour réglage et téléchargement des données

Spécifications	
Humidité relative	
Étendue gamme de mesure	*0 à 100%*
Précision (0 à 20 et 80 à 100%) Précision (20 à 40 et 60 à 80%) Précision (40 à 60%)	±5,0% ±3,5% ±3,0%
Température	
Étendue gamme de mesure	*-40 à 70ºC* *(-40 à 158ºF)*
Précision (-40 à -10 et +40 à +70ºC) Précision (-10 à + 40°C) Précision (-40 à + 14 et 104 à 158ºF) Précision (+14 à + 104ºF)	±2ºC ±1,0ºC ±3,6ºF ±1,8ºF
Point de rosée	
Étendue gamme de mesure	*-40 à 70ºC* *(-40 à 158ºF)*
Précision (25ºC, 40 à 100%HR)	±2,0ºC (4,0ºF)
Intervalle d'échantillonnage	Sélection d'intervalle d'échantillonnage : de 2 sec. jusqu'à 24 heures
Température de fonctionnement	-40 à 158ºF (-40 à 70ºC)
Type de pile	Pile au lithium 3.6V (1/2AA) SAFT LS14250, Tadiran TL-5101 ou équivalent)
Durée de vie de la pile	1 an (typique) dépendant de l'intervalle d'échantillonnage, de la température ambiante et de l'utilisation des DELS d'alarme.
Dimensions	130 x 30 x 25mm

No. Cat.	Description	Prix
MTPST171-0	Enregistreur d'humidité et de température avec port USB modèle MTP-ST-171	95,00 $

Moniteur de température modèle HI 147 d'Hanna

- Fixation magnétique
- Sonde en acier inoxydable
- Modèle économique
- Fonction CalCheck: vérifie le bon fonctionnement de l'électronique interne et l'exactitude de mesure de l'instrument
- Large afficheur pour une bonne visibilité

Spécifications	
Gamme	-50,0 à 150,0°C
Résolution	0,1°C
Précision	±0,3°C
Sonde(s)	Fixe, Acier inoxydable et câble 1 m
Alimentation	1 x 1,5V AAA ; environ 3 ans d'autonomie
Dimensions	93 x 39 x 31 mm
Poids	60 g

No. Cat.	Description	Prix
HI14700-00	Mini-indicateur de la température interne des chambres froides, congélateurs et réfrigérateurs modèle HI 147	55,00 $

Mini-enregistreur de température modèle 174 de Testo

- Utilisé lors du transport de denrées périssables
- Affichage numérique
- Mémoire de 3900 lectures, Min/Max
- Température de -30 à +70°C
- Alimentation : pile au lithium

Spécifications	
Température d'utilisation	-30°C à 70°C
Température de stockage	-40°C à 70°C
Résolution	0,1°C
Précision	±0,8°C (-30 à -20,1°C) ±0,5°C (-20 à 40°C) ±0,8°C (40 à 70°C)
Capacité mémoire	3900 valeurs

No. Cat.	Description	Prix
TE05631743	Mini-enregistreur de température Testo 174 (Livré avec logiciel ComSoft3, support mural, câble d'interface pour PC)	249,00 $

Enregistreurs de température modèle HI 141 d'Hanna

- Boîtier étanche adapté aux environnements hostiles
- Programmation simple
- Garde en mémoire jusqu'à 16000 mesures
- Fixation simple par œillet
- Économique
- Plusieurs modèles disponibles avec ou sans afficheur, sondes internes et externes
- Intervalle d'enregistrement sélectionnable et départ pré-programmé

Spécifications		
Modèles	**HI 141 AH**	**HI 141 DH**
Plage de température	-40,0 à 80,0°C	-40,0 à 125,0°C
Résolution	0,1°C (-40,0 à 100,0°C) ; 0,2°C (temp.>100,0°C)	
Précision	± 0,5°C (-40,0 à 0,0°C et 70,0 à 100,0°C) ±0,4°C (0,0 à 70,0°C) et ± 1,0°C (temp.>100,0°C)	
Alimentation	Pile au lithium longue durée	
Dimensions	Ø 87 mm x H 35 mm	
Poids	150 g	

No. Cat.	Description	Prix
HI141AH-00	Enregistreur de température, 1 sonde interne modèle HI 141 AH	159,00 $
HI141DH-00	Enregistreur de température, 1 sonde externe, câble 1 m et afficheur. Modèle HI 141 DH	220,00 $
Accessoires requis		
HI141000-0	Logiciel, version Windows	94,00 $
HI141001-0	Transmetteur à infrarouge	162,00 $

Enregistreurs de température modèle HI 143 d'Hanna

- Cadenassable
- Mémorisation et affichage des mesures min. / max.
- Seuils d'alarme programmables
- Indicateur de charge de pile
- Accès sécurisé par code utilisateur
- Intervalle d'enregistrement sélectionnable et départ pré-programmé par PC ou sur l'enregistreur directement

Spécifications	
Gamme	-30,0 à 70,0°C
Résolution	0,1°C
Précision	±0,4°C (-20 à 60°C) ; ±0,6°C (à l'extérieur)
Étalonnage	Étalonné en usine
Mémorisation	Jusqu'à 4000 mesures
Intervalles de mémorisation	Configuration par l'utilisateur, de 1 minute à 24 heures
Alimentation	1 pile au lithium
Durée de vie	Durée typique d'environ 2 ans
Code d'étanchéité	IP65
Dimensions	60 x 37 x 17 mm

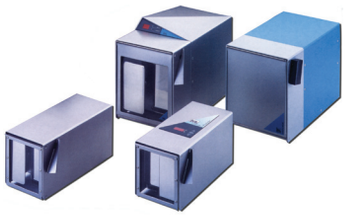
No. Cat.	Description	Prix
HI143-0000	Enregistreur de température compact avec support mural et cadenas modèle HI 143	109,00 $
HI14300-00	Enregistreur de température compact avec interface USB modèle HI 143-00	249,00 $
HI14310-00	Enregistreur de température compact avec interface RS-232 modèle HI 143-10	249,00 $

Sacs d'échantillonnage Whirl-Pak de Nasco

- Faits de polyéthylène clair et stérile
- Disponibles en 2 versions : avec ou sans bande d'écriture
- Parfait pour échantillonner les liquides et les solides
- 500 sacs d'échantillonnage par paquet

No. Cat.	Volume	Dimensions	Prix
Sans bande d'écriture			
NAB00679WA	4 oz (120 ml)	7,5 x 18,5 cm	59,90 $
NAB00736WA	18 oz (540 ml)	11,5 x 23 cm	84,90 $
NAB01020WA	24 oz (720 ml)	15 x 23 cm	104,90 $
Avec bande d'écriture			
NAB01062WA	4 oz (120 ml)	7,5 x 18,5 cm	64,90 $
NAB01065WA	18 oz (540 ml)	11,5 x 23 cm	89,90 $
NAB01297WA	24 oz (720 ml)	15 x 23 cm	119,90 $
NAB01195WA	55 oz (1650 ml)	19 x 20 cm	199,90 $

Broyeurs homogénéisateurs Stomacher de Neutec / IUL



Applique une pression sur des échantillons solides et semi-solides dans des sacs jetables stériles à l'aide d'un mécanisme unique de pale à ressort. L'homogénéisation résulte d'une combinaison de concassage et de brassage. De plus, nos broyeurs acceptent tous les sacs Stomacher disponibles sur le marché.

Spécifications			
Modèles	**«Silver»**	**«Base»**	**«Compact»**
Vitesse du moteur	500 - 1500 tr/min.	1500 tr/min.	3100 tr/min.
Cadence /sec.	5 / 6 / 7 / 8	10	
Réglage	Clavier / Afficheur	Minuterie analogique	Minuterie analogique
Minuterie / sec.	15 à 240	15 à 90	10 à 90
Mode continu	Oui		
Marche / Arrêt	Actionné par la porte		
Dimensions (L x H x P)	9,4 x 10,2 x 15,7 po		5,9 x 5,9 x 11,8 po

No. Cat.	Description	Prix
IUL471-000	Broyeur «Base» avec porte solide en acier inoxydable, 400 ml, 100/127V, 50/60Hz	4 287,00 $
IUL477-000	Broyeur «Base» avec porte vitrée, 400 ml 100/127V, 50/60Hz	4 465,00 $
IUL461-000	Broyeur «Silver» avec porte solide en acier inoxydable, 400 ml, 110/120V, 50/60Hz	5 732,00 $
IUL522-000	Broyeur «Silver» avec porte vitrée 400 ml, 110/120V, 50/60Hz	5 969,00 $
IUL87-0000	Broyeur «Compact» avec porte vitrée, 80 ml, 110/120V, 50/60Hz	3 647,00 $

Distributeur autorisé

Motic®

et

Thermo SCIENTIFIC

Broyeur à couteaux de laboratoire modèle Grindomix GM 200 de Retsch

- Broyage et homogénéisation rapides des aliments
- Moteur industriel puissant, de 750 watts.
- Vitesse pré-réglable de 2000 à 10000 tr/min
- Affichage numérique de la vitesse de rotation et de la durée de broyage
- Trois espaces mémoires
- Couvercle à gravité pour une adaptation automatique du volume de broyage
- Fonctionnement par intervalles
- Changement et nettoyage rapides des bols de broyage

Spécifications	
Domaine d'application	Broyage, homogénéisation et mélange
Champ d'application	Agriculture, aliments, biologie, environnement
Matière chargée	Molle, mi-dure, élastique, contenant de l'eau, de la graisse, de l'huile, sèche
Principe de broyage	Découpe
Granulométrie initiale	10 à 40 mm
Finesse finale	< 300 µm
Charge / quantité alimentée	Échantillons secs < 700 ml Échantillons liquides < 500 ml (également fonction du couvercle utilisé)
Volume du compartiment de broyage	Avec couvercle standard 1000 ml Avec couvercle de réduction 500 ml Avec couvercle à gravité 400 - 800 ml
Vitesse de rotation à 60 Hz	Numérique, 2000 à 10000 tr/min
Vitesse périphérique du rotor	62,8 m/s
Matériaux des outils de broyage	Couteau: acier inoxydable / titane Fixation du couteau: PVDF Récipient: plastique PP / acier inoxydable / verre

No. Cat.	Description	Prix
RE202510003	Broyeur à couteaux GRINDOMIX, 120 V, 50/60 Hz, modèle GM 200. Inclus un contenant de 1L avec un couvercle en PP et un couteau en acier inoxydable	3 850,00 $

Contactez-nous pour d'autres configurations.

Diviseur à grains 34 Type Boerner

Le Diviseur Boerner est utilisé par les agences gouvernementales pour l'inspection des grains. Il satisfait aux normes de l'USDA-FGIS (GIPSA).

Le Diviseur 34 est actionné par gravité. L'échantillon est placé dans l'entonnoir et est libéré en bougeant une vanne à glissière. Le produit est réparti également autour d'un cône à pochettes. Après la séparation, les grains sont réunis dans deux chutes au bas de la trémie.

Le Diviseur Boerner est étalonné de manière à assurer une séparation à ±1% d'un échantillon de 1000 g. Il existe d'autres modèles de diviseurs à grains, comme le modèle Cargo. Contactez-nous pour les détails.

No. Cat.	Description	Prix
SE34000000	Diviseur à grains de type Boerner	1 995,00 $

Tamis de laboratoire de 8 po de diamètre

Uitlisés avec les tamiseuses et les agitateurs.
Les tamis d'essai ronds respectent les normes ASTM E 11 et AASHTO M92.

Pour commander les tamis, choisissez un numéro de modèle à partir du tableau ci-dessous. Le grillage est fait d'acier inoxydable et le cadre (pleine hauteur) en laiton.
Vous pouvez aussi nous fournir une description du tamis afin que nous puissions vous obtenir un prix.

No. Cat.	Description	Prix
ATM08FN004	ASTM N°4, ouverture 4,75 mm	64,00 $
ATM08FN005	ASTM N°5, ouverture 4,00 mm	64,00 $
ATM08FN006	ASTM N°6, ouverture 3,25 mm	64,00 $
ATM08FN007	ASTM N°7, ouverture 2,80 mm	64,00 $
ATM08FN008	ASTM N°8, ouverture 2,36 mm	63,00 $
ATM08FN010	ASTM N°10, ouverture 2,00 mm	63,00 $
ATM08FN012	ASTM N°12, ouverture 1,70 mm	63,00 $
ATM08FN014	ASTM N°14, ouverture 1,40 mm	63,00 $
ATM08FN016	ASTM N°16, ouverture 1,18 mm	63,00 $
ATM08FN018	ASTM N°18, ouverture 1,00 mm	63,00 $
ATM08FN020	ASTM N°20, ouverture 850 µm	63,00 $
ATM08FN025	ASTM N°25, ouverture 710 µm	63,00 $
ATM08FN030	ASTM N°30, ouverture 600 µm	63,00 $
ATM08FN035	ASTM N°35, ouverture 500 µm	63,00 $
ATM08FN040	ASTM N°40, ouverture 425 µm	63,00 $
ATM08FN045	ASTM N°45, ouverture 335 µm	63,00 $
ATM08FN050	ASTM N°50, ouverture 300 µm	63,00 $
ATM08FN060	ASTM N°60, ouverture 250 µm	63,00 $
ATM08FN070	ASTM N°70, ouverture 212 µm	63,00 $
ATM08FN080	ASTM N°80, ouverture 180 µm	63,00 $
ATM08FN100	ASTM N°100, ouverture 150 µm	68,00 $
ATM08FN120	ASTM N°120, ouverture 125 µm	69,00 $
ATM08FN140	ASTM N°140, ouverture 106 µm	74,00 $
ATM08FN170	ASTM N°170, ouverture 90 µm	79,00 $
ATM08FN200	ASTM N°200, ouverture 75 µm	94,00 $
ATM08FN230	ASTM N°230, ouverture 63 µm	103,00 $
ATM08FN270	ASTM N°270, ouverture 53 µm	133,00 $
ATM08FN325	ASTM N°325, ouverture 45 µm	155,00 $
ATB08COVER	Couvercle 8 po de diamètre	17,00 $
ATB08FPAN	Plateau de 8 po de diamètre	27,00 $
CERTAMISN	Certification de tamis	50,00 $

Également disponible:
- Tamis de 3 po et 12 po de diamètre et mi-hauteur
- Avec grillage et cadre de laiton ou avec grillage et cadre d'acier inoxydable
- Avec ouvertures métriques
- GENEQ fait la certification des tamis de laboratoire. Renseignez-vous sur nos tarifs.

Contactez-nous si vous avez besoin de tamis qui ne sont pas sur la liste ci-dessus.

Tamiseuses modèle AS 200 de Retsch

Les tamiseuses de la série AS 200 sont utilisées en recherche et développement, pour le contrôle de la qualité des matières premières et des produits finis ainsi que pour le contrôle de la production. De plus, les tamiseuses de la série AS 200 émettent peu de décibels (63 db).

Le **AS 200 basic** est le modèle économique de la série. Il possède la fiabilité et la qualité RETSCH habituelle. Réglage analogique du temps de tamisage et de l'amplitude.

Le modèle **AS 200 digit** est recommandé lorsqu'un tamisage intermittent est exigé. Il permet la surveillance de l'amplitude. Il possède un affichage numérique du temps de tamisage et un réglage analogique de l'amplitude.

Spécifications		
Modèles	**AS 200 basic**	**AS 200 digit**
Domaine d'utilisation	Séparation, fractionnement, mesure granulométrique	
Matière chargée	Poudres, vrac, suspensions	
Plage de mesure *	20 µm à 25 mm	
Charge maximale	3 kg	
Nombre max. de fractions**	9 / 17	
Poids max. de la colonne de tamis	4 kg	
Temps	Analogique	Numérique
Zone de réglage	1 - 60 min	1 - 99 min
Tamisage par voie sèche	Oui	
Tamisage par voie humide	Oui (Accessoires nécessaires)	
Diamètres des tamis utilisables	100 mm / 150 mm / 200 mm / 203 mm (8'')	
Dimensions (L x H x P)	400 x 230 x 350 mm	
Poids net	30 kg	

* suivant l'échantillon et le jeu de tamis utilisé
** suivant la taille des tamis

No. Cat.	Description	Prix
RE300160005	Tamiseuse de Retsch modèle AS 200 basic	2 495,00 $
RE300150005	Tamiseuse de Retsch modèle AS 200 digit	2 745,00 $

Contactez-nous pour les prix et les accessoires des tamis Retsch!

Agitateur de tamis modèle Ro-Tap® de Humboldt

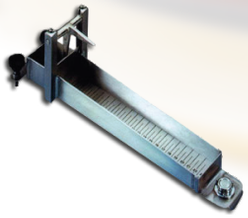
Le Ro-Tap® possède un fonctionnement unique à deux dimensions : une motion horizontale et circulaire, et une motion verticale avec chocs. Cette action spéciale permet aux particules de se stratifier dans le médium d'essai. Il en résulte des analyses de particules plus précises et plus cohérentes. Le modèle HU4320-000 reçoit des tamis de 20 cm de diamètre.

- Applications d'essai - RX-29 : 5 cm à travers 645 ouvertures (20 microns)
- Exige un minimum d'entretien
- Utilisation industrielle
- Muni d'une minuterie numérique de 99 minutes
- Chaque unité est vérifiée et numérotée avant l'expédition par le manufacturier

Spécifications	
Oscillations par minute	278
Déplacement des oscillations	1 x 0,75 po
Coups par minute	150
Poids du marteau	2,5 kg
Nombre de tamis	Pleine hauteur : 6 tamis avec plateaux pleine hauteur; Mi-hauteur : 13 tamis avec plateaux mi-hauteur

No. Cat.	Description	Prix
HU4320-000	Agitateur de tamis modèle Ro-Tap®	2 795,00 $

Consistomètre Bostwick



Le Consistomètre Bostwick s'utilise avec toute matière visqueuse tel que sauce, vinaigrette, sirop, confiture, etc. Il détermine en un temps donné la distance parcourue par une matière qui s'écoule.

- Graduation de 0,5 cm pour une mesure précise de l'écoulement
- Barrière à ressort pour un relâchement instantané de l'échantillon
- Construction en acier inoxydable

No. Cat.	Description	Prix
CSC2492500	Consistomètre Bostwick	595,00 $

Analyseur de chlorure modèle M926 de Nelson Jameson

L'analyseur M926 sert à déterminer les ions de chlorure. À lecture numérique, il détermine en 35 secondes la concentration en milligrammes de chlorure par litre. Il dose le chlorure par titration coulométrique en précipitant un sel de chlorure d'argent, un sel insoluble, comme dans les méthodes similaires utilisant l'argentimétrie.

Applications

- Mesure le chlorure dans les jus de légumes et de fruits
- Détermination du chlorure dans les alcools, les saumures, les yogourts, etc.
- Permet de déterminer le chlorure dans les emballages
- Permet de déterminer le chlorure des les préparations alimentaires lyophilisées
- Mesure directe de la concentration de sel (% NaCl)

Spécifications	
Volume de l'échantillon	500 microlitres
Plage de lecture	10-999 mg/l Cl; 2-165 mg % de sel
Durée de l'analyse	36 secondes à 200 mg/l
Précision	Écart type de <1 % à 0,1 % dans une solution standard de Cl
Linéarité	1% dans la plage de 10-999 mg/l

No. Cat.	Description	Prix
NJ7803545-	Analyseur de chlorure modèle M926	7 250,00 $

Analyseur d'oxygène portatif modèle 901 de Quantek

- Analyse l'oxygène dans les emballages
- Échelle de 0,1 à 100 % d'oxygène
- Pompe et sonde d'échantillonnage incorporées
- Capteur robuste de longue durée
- Utilisation et entretien facile
- Étalonnage avec l'air ambiant

No. Cat.	Description	Prix
QU901-0000	Analyseur d'oxygène résiduel portatif modèle 901	2 375,00 $

Spectrophotomètre visible GENESYS 20 de Thermo Scientific

Le GENESYS 20 est un spectrophotomètre facile à utiliser et fiable, conçu pour répondre aux exigences des laboratoires alimentaires.
Le GENESYS 20 est un spectrophotomètre économique.

- Logicel VISIONlite disponible en option
- De petite taille et facile d'utilisation
- À fonctions multiples
- Multilingue
- Système optique fiable procurant des résultats rapides et précis

Spécifications	
Conception optique	Mono-faisceau
Bande passante spectrale	≤ 8 nm
Source (durée de vie typique)	Tungstène-halogène (1000 heures)
Gamme de longueurs d'ondes	325 à 1100 nm; ± 2,0 nm

No. Cat.	Description	Prix
TH4001-000	Spectrophotomètre GENESYS 20	2 495,00 $
TH4004-000	Spectrophotomètre GENESYS 20 avec imprimante intégrée	2 895,00 $
TH33542300	Lampes au tungstène/halogène pour GENESYS 20 (2/pqt)	75,00 $
TH335993-0	Logiciel VISIONlite	789,00 $

Contactez-nous pour les cuvettes en verre et en plastique.

Analyseur d'oxygène et de gaz carbonique modèle 902D de Quantek

- Analyse l'oxygène et le gaz carbonique dans les emballages
- Échelle de 0,1 à 100 % d'oxygène / CO^2
- Pompe et sonde d'échantillonnage incorporées
- Sorties analogique, 0-5 Vcc
- Enregistrement de données disponibles

No. Cat.	Description	Prix
QU902D-000	Analyseur d'oxygène et de gaz carbonique modèle 902D	3 965,00 $

Mesureur de couleur de cuisson modèle BC-10 de Minolta

- Facile à utiliser
- Idéal pour le contrôle de la qualité de votre production
- Inspection d'aliments cuits
- Échelle: 0.01 à 5.25 BCU (unité de contraste de cuisson)
- Diamètre de la surface de mesure : 8 mm
- Fonctions : min/max, moyenne

Le mesureur BC-10 mesure la couleur des aliments cuits ou frits, afin d'assurer une apparence constante.

Spécifications	
Format de mesure	0,01-5,25 BCU
Surface mesurée	Rond de 8 mm
Durée de mesure	0,7 seconde, mesure initiale 0,4 seconde, mesure continue
Alimentation	4 piles AA Adaptateur ca/cc
Capacité statistique	Calcul minimum, maximum et moyen des 16 dernières mesures
Sortie	RS-232C - train de données de sortie ASCII

No. Cat.	Description	Prix
FOBC10-000	Mesureur de Couleur modèle BC-10	5 830,00 $

Analyseur de la couleur du miel modèle HI 83221 d'Hanna

L'analyseur portatif à microprocesseur HI 83221 mesure le pourcentage de transmittance du miel comparé à la qualité réactive du glycérol. La valeur de transmittance permet de classifier le miel. L'instrument affiche directement la valeur exprimée en mm Pfund. Cette valeur détermine le classement qualitatif du miel. La mesure s'effectue à l'aide de cuvettes optiques carrées offrant chacune un chemin optique spectral de 10 mm.

Spécifications	
Source lumineuse	2 lampes au tungstène avec bande étroite d'interférence
Détecteur lumineux	2 photocellules en silicone
Alimentation	2 x 9V ou adaptateur 12 VCC
Extinction automatique	après 10 minutes d'inutilisation
Environnement	0 à 50°C; HR max 95% sans condensation

No. Cat.	Description	Prix
HI83221-00	Analyseur de couleur du miel modèle HI83221	474,00 $

Analyseur de transmittance portatif pour le sirop d'érable modèle HI 95760 d'Hanna

- Solution abordable pour les érablières
- Disponible en français
- Échelle de classification canadienne (américaine disponible)
- Fonctionne avec pile
- Mallette de transport robuste incluse
- Étalonnable
- Arrêt automatique

L'instrument mesure le pourcentage de transmittance de lumière à travers le sirop en comparaison à la lumière transmise à travers un échantillon de glycérol (100%). La valeur de transmittance mesurée permet de classifier le sirop d'érable. La mesure s'effectue à l'aide de cuvettes optiques carrées.

Spécifications	
Gamme	0,0 à 100,0% transmittance
Résolution	0,1% transmittance
Précision	±1% à 75% transmittance
Source lumineuse	Lampe au tungstène avec bande filtrante à 560 nm
Détecteur lumineux	Photocellule en silicone
Environnement	0 à 50°C; HR max 95% sans condensation
Alimentation	1 x Pile 9V
Extinction automatique	Après 10 minutes d'inutilisation

No. Cat.	Description	Prix
HI95760-00	Analyseur de transmittance portatif pour le sirop d'érable, charte canadienne	235,00 $
HI93703-56	Ensemble de 82 cuvettes, 30 ml de glycérol et 2 seringues de 5 ml	37,00 $

Colonnes d'immunoaffinité pour mycotoxines de Vicam

Colonnes pour la purification des mycotoxines les plus courantes.
- Élution très rapide
- Hautement sélective pour vos analyses par fluométrie ou HPLC
- Approuvé par la FDA et la AOAC

Colonnes AflaTest
- Isolation des toxines en moins de 10 minutes
- Détection des niveaux de 100 à 300 ppm

Colonnes OchraTest
- Isolation des toxines en moins de 10 minutes
- Détection des niveaux de 0,25 à 100 ppm

Colonnes FumoniTest
- Analyses des fumonisines B1, B2 et B3
- Isolation des toxines en moins de 15 minutes
- Détection des niveaux de 0,016 à 10 ppm

Colonnes DonTest
- Peuvent être utilisées avec un éventail d'échantillons
- Détection des niveaux de 0,10 à 5 ppm

No. Cat.	Description	Prix
VI12022-00	Colonnes AflaTest pour fluorimètre et HPLC (50/boîte)	655,00 $
VI13012-00	Colonnes OchraTest pour fluorimètre et HPLC (25/boîte)	335,00 $
VIG1008-00	Colonnes FumoniTest pour fluorimètre et HPLC (25/boîte)	470,00 $
VIG1006-00	Colonnes DONtest HPLC (50/boîte)	970,00 $

Fluorimètre série 4EX de Vicam

Permet de quantifier les **mycotoxines** dans les échantillons alimentaires. Simple d'utilisation, le fluorimètre de série 4EX mesure les niveaux totaux de mycotoxines dans les échantillons préparés à l'aide des colonnes Vicam.

- Garde en mémoire jusqu'à 20 protocoles d'essai
- 375 résultats d'analyse, et paramètres d'étalonnage par protocole d'essai
- Affichage numérique en ppm, ppb, ppt, mg/kg, µg/kg ou ng/kg
- Peut faire jusqu'à 200 000 analyses avant qu'un changement d'ampoule soit nécessaire

No. Cat.	Description	Prix
VIG8000-00	Fluorimètre série 4EX	7 200,00$

Microscopes inversés de routine modèles AE20 / AE21 de Motic

Microscope pour l'observation d'échantillons dans des plats de pétri. Peut recevoir une caméra numérique pour la prise de photos.

Spécifications	
Tube d'observation	Binoculaire (AE20) et trinoculaire (AE21) grand champ type Siedentopf 45º [f : 20]
Platine	Fixe
Éclairage	Halogène de 6 V et 30 W
Objectif	4X, 10X, 20X et 40X
Contraste de phase disponible	

No. Cat.	Description	Prix
MOPZ20210101	Microscope AE20	2 595,00 $
MOPz21210101	Microscope AE21	2 895,00 $

Microscope modèle BA310 de Motic

Utilisé pour l'observation de bactéries et de micro-organismes. Peut recevoir une caméra numérique pour la prise de photos.

Spécifications	
Système optique	Système optique corrigé à l'infini pour la couleur antifongique (CCIS®)
Tubes oculaires	Binoculaire grand champ 30º (indice de champ : 20) Trinoculaire grand champ 30º (indice de champ : 20) – distribution de la lumière 20/80 Trinoculaire grand champ 30º (indice de champ : 20) – distribution de la lumière 0/100
Tourelle	Quintuple inversée
Platine porte-lame	Surface de 175 mm x 140 mm; contrôle à gauche ou à droite; déplacement sur 76 mm x 50 mm; mouvement coaxial
Condenseur	Ouverture numérique : 0,9 / 1,25; condensateur d'Abbe avec fente pour coulisseau; mise au point et centrage
Mise au point	Engrenages en laiton; Course de 25 mm; Précision de 2 µm; Mécanisme de verrouillage de la platine
Éclairage	Éclairage halogène de 6 V et 30 W Éclairage à LED disponible

No. Cat.	Description	Prix
MO1100100401291	Microscope BA310 binoculaire avec objectifs 4X, 10X, 40X et 100X	1 595,00 $
MO1100100401331	Microscope BA310 trinoculaire avec objectifs 4X, 10X, 40X et 100X	1 795,00 $

Centrifugeuses Spectrafuge modèle 16M d'Heraeus

La Spectrafuge 16M comprend un rotor à 18 emplacements pour micro-tubes de 1,5 / 2,0 ml. Adaptateur pour petits tubes disponible (voir tableau). L'adaptateur optionnel StripSpin™ permet de loger deux barrettes de 8 tubes de 0,2 ml, utilisés principalement pour le PCR.

- Plage de vitesse : 1000 tr/min à 14 000 tr/min
- Force centrifuge relative : 16 000 x g (RCF) maximale
- Capacité maximale : 18 tubes de 1,5 / 2,0 ml

No. Cat.	Description	Prix
LAC0160-00	Microcentrifugeuse Spectrafuge 16M, gris standard	2 095,00 $
LAC0160-B0	Microcentrifugeuse Spectrafuge 16M, accents bleus	2 095,00 $
LAC0160-T0	Microcentrifugeuse Spectrafuge 16M, accents bleus sarcelle	2 095,00 $
LAC0160-P0	Microcentrifugeuse Spectrafuge 16M, accents violets	2 095,00 $
LAC0160-R0	Microcentrifugeuse Spectrafuge 16M, accents rouges	2 095,00 $
LAC0160-SS	Adaptateur StripSpin pour deux barrettes de 8 tubes PCR de 0,2 ml	125,00 $
LAC1205-00	Paquet de 6 adaptateurs pour tubes individuels de 0,5 / 0,6 ml	49,00 $
LAC1206-00	Paquet de 6 adaptateurs pour tubes individuels de 0,4 / 0,25 ml	49,00 $
LAC1222-00	Paquet de 6 adaptateurs pour tubes individuels de cyclage thermique de 0,2 ml	49,00 $

Centrifugeuses Labofuge modèles 400/400R de Thermo Heraeus

- Nombreuses applications grâce à un grand choix de rotors et accessoires
- Fonction «Quick-run» permet une centrifugation instantanée.
- Cuve en acier inoxydable
- Godets étanches certifiés «Biocontainment»
- Moteur à induction sans entretien
- Niveau sonore faible, < 58 dBA
- Un système de protection contrôlé par microprocesseur empêche l'échantillon de congeler (400R)

Spécifications		
Modèles	**Labofuge 400**	**Labofuge 400R**
Capacité max.	4 x 180 ml	
Rotor à angle fixe	*18 tubes x 15 ml*	
Rotor horizontal	*4 tubes x 100 ml* *28 tubes x 7 ou 15 ml*	
Vitesse	300 - 11 500 rpm	300 - 13 000 rpm
RCF max. (x g)	13,749	14,926
Température	N/A	0 - 40°C

No. Cat.	Description	Prix
TH75008157	Centrifugeuse Labofuge 400 sans rotor	3 988,00 $
TH75008164	Centrifugeuse Labofuge 400R refrigérée sans rotor	7 887,00 $

Veuillez nous contacter pour les configurations des rotors et les adaptateurs disponibles.

Centrifugeuses Babcock série 200 de Garver

Les centrifugeuses Garver sont très utilisés dans les laboratoires laitiers. Tous les modèles sont fabriqués de fonte d'aluminium et équilibrés dynamiquement afin de leur assurer longue vie et souplesse d'opération.

La centrifugeuse comprend un thermostat réglable manuellement qui maintient automatiquement la température. Elle contient également un double commutateur pour le moteur et le chauffage, un thermomètre avec monture, et un témoin lumineux qui prévient la surchauffe.

Spécifications			
Modèles	**208**	**212**	**224**
Diamètre global	20,0"		
Hauteur globale	15,5"		
Thermostat	Réglable de 26°C à 100°C		
Taille max. des contenants de verre	6,5 po x 1,5 po		
Capacité des contenants	8 bouteilles Babcock	12 bouteilles Babcock	24 bouteilles Babcock

No. Cat.	Description	Prix
GA208-0000	Centrifugeuse Babcock modèle 208	3 890,00 $
GA212-0000	Centrifugeuse Babcock modèle 212	3 990,00 $
GA224-0000	Centrifugeuse Babcock modèle 224	4 230,00 $

Plats de Pétri de Phoenix

- Disponibles avec ou sans évents
- Nos boîtes de Pétri stériles sont exemptes de particules et sont fabriquées en polystyrène cristal, vierge, de grade médical
- Certifiés ISO
- Contrôle de qualité supérieur, chaque plat est inspectés visuellement
- Diamètre disponible de 60 à 150 mm

Voici deux exemples :

Boîte de type STAR™DISH à emboîtement ALPINE 100 x 15mm (voir PH 370 et PH371)
Permet de ménager l'espace de rangement.

Boîte de type STAR™ DISH 150 x 15 mm (voir PH180 et PH 181)
Utilisé pour les antibiogrammes, peuvent recevoir de 2 à 3 membranes filtrantes, sont assez grands pour déterminer la biocontamination et pour tester la stérilité des instruments médicaux. Contactez-nous pour d'autres modèles.

No. Cat.	Description	Prix
PH370-0000	«semi-empilable» avec 4 évents et marque ISO, 600 par caisse (24 enveloppes), 57 x 38 x 39 cm, 8,3 kg	89,00 $
PH371-0000	«semi-empilable» sans évent et avec marque ISO, 600 par caisse (24 enveloppes), 57 x 38 x 39 cm, 8,3 kg	89,00 $
PH180-0000	«semi-empilable» avec 6 évents, 120 par caisse (6 enveloppes), 45 x 30,5 x 34 cm, 4,9 kg	65,00 $
PH181-0000	150 x 15 mm «semi-empilable» sans évent, 120 par caisse (6 enveloppes), 45 x 30,5 x 34 cm, 4,9 kg	65,00 $

Échantillonneurs d'air microbiologique modèle Microflow α d'Aquaria

Permet de vérifier la qualité de l'air dans les sites de travail
- Boulangerie
- Meunerie
- Usines diverses
- Laboratoire, etc.

- Tête de prélèvement en aluminium anodisé autoclavable, munie de trous coniques
- Munie d'une tête de 60 mm : 219 trous (Ø 1 mm) et/ou d'une tête de 90 mm : 380 trous (Ø 1 mm)
- Modèle AQG1027-00 vient avec deux têtes interchangeables (60 mm et 90 mm)
- Plaque support en aluminium autoclavable
- Monture de type baïonnette
- Démarrage temporisé
- Alimenté par piles rechargeables d'une durée de vie de 4 heures
- Débits d'échantillonnage préréglés : 30-60-90-100-12 l/min
- Télécommande infrarouge
- Mémorise les données provenant d'un maximum de 99 échantillons différents
- En option : interface USB pour PC

No. Cat.	Description	Prix
AQG1004-00	Échantillonneur d'air microbiologique modèle Microflow α 60	2 984,00 $
AQG1015-00	Échantillonneur d'air microbiologique modèle Microflow α 90/C	3 375,00 $
AQG1027-00	Échantillonneur d'air microbiologique modèle Microflow α 60-90/C	3 945,00 $

Pipettes à volume variable mLINE de Biohit

Les pipettes mLINE nécessitent très peu de force pour le pipetage ainsi que pour l'éjection des pointes. Elles sont légères et ergonomique. Parmi les caractéristiques de sécurité des pipettes mLINE, on note le fait qu'elles sont entièrement autoclavables et équipées de filtres afin d'empêcher toute contamination. Le système original d'éjection du filtre est actionné par le pouce au moyen d'un bouton-poussoir.

Spécifications			
No. Cat.	**Gamme de volume**	**Précision**	**Prix**
BI725010-0	0,1-3 µl	0,002 µl	275,00 $
BI725020-0	0,5-10 µl	0,01 µl	275,00 $
BI725030-0	2-20 µl	0,02 µl	275,00 $
BI725050-0	10-100 µl	0,10 µl	275,00 $
BI725060-0	20-200 µl	0,20 µl	275,00 $
BI725070-0	100-1000 µl	1,00 µl	275,00 $
BI725080-0	500-5000 µl	10,0 µl	275,00 $
BI725090-0	1-10 ml	20,0 µl	275,00 $

Contactez-nous pour les pipettes multicanaux électroniques et les embouts.

Autoclaves de laboratoire modèles Delta Q8 et Q10 de Pelton & Crane

- Stérilisateur à contrôle numérique complètement automatisé
- Quatre choix de cycle de stérilisation préprogrammés
- Programmation manuelle disponible

- Temps de séchage variable à air filtré permettant d'éviter la contamination
- Grande enceinte de chargement
- Préchauffage automatique de l'autoclave
- Les commandes électroniques effectuent une surveillance systématique des conditions de stérilisation
- Système de verrouillage durant le cycle de stérilisation

Entretien

- Contrat de service annuel
- Solution de nettoyage
- Test pour vérification de la stérilisation

- Autres formats de stérilisateur disponibles chez Geneq. Contactez-nous pour plus d'informations.

Spécifications		
Modèles	**Delta Q8**	**Delta Q10**
Dimensions externes	21 cm x 36 cm (8 1/4 po x 14 po)	25,1 cm x 44,4 cm (9 7/8 po x 17 1/2 po)
Capacité	739 po cu (12.110 cm cu) Contient 2 plateaux	1340 po cu (22,019 cm cu) Contient 3 grandes ou 9 petites cassettes Hu-Friedy ou 3 plateaux
Temps de mise en route (à 134°C)	10-13 minutes	12 minutes
Temps de stérilisation	16 minutes (non couvert)	
Durée du cycle de séchage	30 minutes préprogrammé, 0-99 minutes variable	
Dimensions hors tout (avec support)	44 x 50 x 31 cm (17 1/2" x 19 1/2" x 12 3/4")	49 x 60 x 36 cm (19 1/4" x 23 3/8" x 14")

No. Cat.	**Description**	**Prix**
DEDEQ8-000	Autoclave de laboratoire modèle Delta Q8	7 168,00 $
DEDEQ10	Autoclave de laboratoire modèle Delta Q10	7 962,00 $

Plaques chauffantes CIMAREC®

- Surface en céramique résistant à l'acide
- Système d'avertissement s'allume lorsque la température de la plaque est supérieure à 50ºC.
- Affichage numérique
- Température ajustable
- Élément chauffant puissant
- Température jusqu'à 540ºC (selon le modèle)
- Garantie de 24 mois

Spécifications		
Modèles	**BAHP130915**	**BAHP131225**
Voltage	120V	
Ampérage	3,2	8,8
Puissance	385 W	1060 W
Température	5 à 540°C	
Dimensions de surface	10,8 cm x 10,8 cm (4,25" x 4,25")	18,4 cm x 18,4 cm (7,25" x 7,25")
Prix	269,00 $	299,00$

Modèle avec une surface de 25 x 25 cm (10" x 10") aussi disponible. Contactez-nous.

Plaques chauffantes-agitatrices CIMAREC®

- Affichage numérique à LED de la température
- Conception stable au profil bas disponible en deux formats
- Système d'avertissement prévenant le contact accidentel avec la surface chauffante
- Garantie de 24 mois

Spécifications		
Modèles	**BASP131015**	**BASP131325**
Voltage	120V	
Ampérage	3,3	8,9
Puissance	395 W	1070 W
Température	5 à 540°C	
Dimensions de surface	10,8 cm x 10,8 cm (4,25" x 4,25")	18,4 cm x 18,4 cm (7,25" x 7,25")
Vitesse d'agitation	60 à 1200 tr/min	
Prix	495,00 $	525,00$

Modèle avec une surface de 25 x 25 cm (10" x 10") aussi disponible. Contactez-nous.

Analyseur de texture de fruits modèle GS-15 de Güss

Cet analyseur de texture de fruits permet d'automatiser la vitesse et la force de pénétration de la sonde afin d'obtenir des résultats répétitifs sans l'aide de l'opérateur.

- Interface pour balance
- Interface USB
- Inclus un logiciel de contrôle des données
- Poids : entre 50 et 15000 g
- Permet de mesurer la taille du fruit
- Taille du fruit : 120 mm maximum

No. Cat.	Description	Prix
GUGS15-000	Analyseur de texture de fruits modèle GS-15 avec logiciel	4 750,00 $

Analyseur infrarouge multi-paramètres

Analyse rapide
L'analyseur Q5L d'ESE affiche des résultats précis en moyenne après 5 secondes. L'appareil se calibre à l'aide de résultats d'analyses obtenus dans un laboratoire externe.

Données techniques
Types de produit analysable : Liquides, solides et poudres
Les paramètres les plus souvent analysés avec le Q5L sont : les protéines, le gras, les solides totaux, le lactose, le sel, le sucre, l'humidité relative, etc.
Préparation d'échantillon : Mise en sac de type Whirl-Pak
Communications bidirectionnelles : RS-232, USB
Ajustement d'intensité de la lampe : Automatique

Description
Pièces de rechange : Ampoule
Garantie : 3 ans
Logiciel inclus : Process Optimizer Suite
Technologie : Transmission infrarouge
Lecture Infra-rouge : De 650 à 1050 nanomètre
Source lumineuse : Ampoule Halogène/krypton (durée de vie : 2000 heures)
Alimentation électrique : 120VAC, 60 Hz
Poids : 28 livres
Dimensions en pouces : 17 1/4 P x 8 1/2 L x 10 H
Installation et formation incluses

Aussi disponible le modèle Q5A portable et le Q5I pour la ligne de production.

Cryoscope automatique modèle 4250 d'Advanced Instrument

- Appareil permettant de déterminer le point de congélation du lait
- Une seule touche pour effectuer des mesures rapides
- Imprimante incorporée

Spécifications	
Volume de l'échantillon	2,0 ou 2,5 ml
Vitesse de mesure	40 échantillons/heure
Unité	m°C
Gamme de mesure	0 à -1000 m°C
Résolution	1 m°C
Dimensions externes	41 x 31 x 28 cm (P x L x H)
Alimentation	230V
Poids net	11 kg

No. Cat.	Description	Prix
AD4250-000	Cryoscope automatique à échantillon unique modèle 4250	10 075,00 $

Cryoscope multi-échantillons modèle 4C3 d'Advanced Instrument

- Appareil permettant de déterminer le point de congélation du lait
- Imprimante intégrée
- Une seule touche pour lancer un cycle de 50 mesures
- Entretien minime

Spécifications	
Volume de l'échantillon	2,0 ou 2,5 ml
Vitesse de mesure	40 échantillons / heure
Unité	m°C
Gamme de mesure	0 à -1000 m°C
Résolution	1 m°C
Interface de connexion	RS 232C
Dimensions externes	51 x 55 x 55 cm (P x L x H)
Alimentation	230V
Poids net	25 kg

No. Cat.	Description	Prix
AD4C3-0000	Cryoscope multi-échantillons modèle 4C3	25 825,00 $

Vérificateur de pasteurisation Fluorophos ALP d'Advanced Instruments

L'appareil Fluorophos ALP fournit une confirmation de pasteurisation en 3 minutes à peine. Grâce à ses messages-guides faciles à suivre à l'écran, le système Fluorophos élimine les erreurs humaines et fournit des résultats constants et précis.

- Extrêmement sensible : détecte la contamination du lait cru à partir d'une quantité aussi faible que 0,003%
- Élimine les faux positifs
- Homologué par l'AOAC, l'ISO/IDF et l'IMS pour la confirmation de la pasteurisation
- Convient idéalement à un programme HACCP

Spécifications	
Capacité	Un échantillon à la fois (75µl)
Optique	Filtre optique fixe de 90°
Résolution	±1 FLU (unité de fluorescence)
Écart type	Moins de 3 FLU / heure
Interface	RS-232C; 1200 / 2400 / 9600 bauds
Alimentation électrique	100-130 V (60Hz)

No. Cat.	Description	Prix
ADFLAALP-0	Système d'essai Fluorophos ALP	5 620,00 $

Distributeur autorisé

ADVANCED INSTRUMENTS, INC.

Butyromètre pour l'analyse de la crème de Weber

- Dimensions et capacité standard
- Verre en borosilicate résistant
- Fabrication artisanale
- Étalonnage de précision avec marquage permanent
- % de subdivision : ±0,10
- Format d'essai : 5 g
- Précision : 0,2

No. Cat.	Description	Prix
WE101400-0	Butyromètre pour crème glacée et crème fleurette paquet de 10	580,00 $

Mini-titrateur pour l'acidité titrable dans les produits laitiers modèle HI 84429-01 d'Hanna

- Permet une analyse complète (% acide lactique et pH) en un seul instrument
- Méthode d'analyse pré-programmée
- Possibilité d'enregistrement des données

Effectue la titration de l'acide lactique jusqu'à pH 8,3 (choix d'unités pour le résultat, % acide lactique, °SH, °D et °Th)

Spécifications				
	ºSH	**°TH**	**°D**	**% l.a.**
Plage d'acidité titrable	0,0 à 15,0°SH	0 à 40°Th	0 à 30°D	0 à 0,35% l.a.
Plage haut de gamme d'acidité titrable	10 à 75°SH	20 à 200°Th	20 à 175°D	0,0 à 2,0% l.a.
Résolution de l'acidité titrable	0,1°SH	1°Th	1°D	0,1% l.a.
Rés. haut de gamme de l'acidité titrable	0,5°SH	1°Th	1°D	0,1% l.a.
Précision	5 % de la lecture			
Méthodes de titration	Titration d'acide-base			
Principe	Titration par détermination du point final, 8.30 pH			
Débit de la pompe	0,5 ml/min			
Vitesse d'agitation	1500 rpm			

No. Cat.	Description	Prix
HI 84429-01	Mini-titrateur pour l'acidité titrable dans les produits laitiers modèle HI 84429	980,00 $

Butyromètre pour l'analyse du lait de Weber

- Dimensions et capacité standard
- Verre en borosilicate résistant
- Fabrication artisanale
- Étalonnage de précision avec marquage permanent
- % de subdivision : ±0,05
- Format d'essai : 11 ml
- Précision : 0,1

No. Cat.	Description	Prix
WE101100-0	Butyromètre pour lait paquet de 10	350,00 $

Polarimètre automatique AP-300 d'Atago

Appareil permettant de mesurer l'angle de rotation

- Accessoires : tubes de mesures de 100 et de 200 mm
- Interface : RS-232C

- Angle de rotation : de - 89,99° à + 89,99°
- Précision : ±0,01°
- Échelle internationale de sucre: - 130,00° Z à + 130,00° Z et précision ±0,03° Z
- Gamme de compensation en température pour échelle internationale de sucre : 18,0 à 30,0°C

- **Type A** : à température contrôlée. Ce modèle sera utilisé avec un bain thermostaté à température constante : dans ce cas l'utilisateur contrôle la température de l'échantillon et effectue la mesure sans la fonction ATC (Correction automatique de température). Inclus un entonnoir et cellule de mesure isolée.

- **Type B** : avec compensation automatique de température ATC. Dans ce cas, l'utilisateur effectue la mesure de l'échantillon avec la fonction de correction automatique de température. Inclus un entonnoir et cellule de mesure non-isolée.

No. Cat.	Description	Prix
AT5296-000	Polarimètre AP300 Type A d'Atago	13 540,00 $
AT5297-000	Polarimètre AP300 Type B d'Atago	12 775,00 $
AT5291-000	Polarimètre AP300 seulement	11 750,00 $

Réfractomètres série MASTER d'Atago

Ces réfractomètres ont la correction automatique de température. Le Master-α est, en plus, étanche à l'eau.

Spécifications		
Modèles	**MASTER-α**	**MASTER-T**
Champ de mesure	Brix de 0,0 à 33,0% (Correction automatique de température)	
Précision	Brix ±0,2% (de 10 à 30°C)	
Reproductibilité	±0,1%	

No. Cat.	Description	Prix
AT2311-000	Réfractomètre manuel MASTER-α	248,00 $
AT2312-000	Réfractomètre manuel MASTER-T	198,00 $

Autres modèles disponibles.

Réfractomètre numérique de poche série PAL d'Atago

La série PAL permet d'obtenir un résultat en moins de 3 secondes. Compacts, ces réfractomètres tiennent dans la poche et peuvent servir à tout moment lors d'essais à l'extérieur. Étanches, selon la norme IP65, ils peuvent être rincés à l'eau. Précis et robustes, ils sont munis d'une platine échantillon en acier inoxydable et d'un afficheur à cristaux liquides. La fonction automatique de compensation de température vous permet d'effectuer la lecture des mesures sans vous soucier de la température ambiante.

Spécifications					
Modèles	**PAL-1**	**PAL-2**	**PAL-3**	**PAL-α**	**PAL-MAPLE**
Champ de mesure	Brix de 0,0 à 53,0%	Brix de 45,0 à 93,0%	Brix de 0,0 à 93,0%	Brix de 0,0 à 85,0%	Brix de 0,0 à 85,0%
Précision	Brix ±0,2 %		Brix ±0,1 %	Brix ±0,2 %	
Température	Compensation automatique de température de 10 à 75°C				

No. Cat.	Description	Prix
AT3810-000	Réfractomètre numérique manuel modèle PAL-1	359,00 $
AT3820-000	Réfractomètre numérique manuel modèle PAL-2	389,00 $
AT3830-000	Réfractomètre numérique manuel modèle PAL-3	895,00 $
AT3840-000	Réfractomètre numérique manuel modèle PAL-α	495,00 $
AT3849-000	Réfractomètre numérique manuel modèle PAL-MAPLE	495,00 $

Distributeur autorisé

ATAGO

et

Retsch®

Gants en latex jetables de Ronco

- Résistance à de nombreux produits chimiques
- Souplesse permettant de les enfiler facilement et de faciliter le mouvement des doigts
- Boîtes distributrices de couleur différente pour reconnaître facilement les tailles
- Couleur peau
- Grandeurs : Petit, Moyen, Grand et Très grand
- Approuvé par l'ACIA (Agence canadienne d'inspection des aliments)

Tailles	No. Cat. sans poudre	Prix	No. Cat Légèrement poudré	Prix
Petit	RO823-0000	9,45 $	RO523-0000	7,95 $
Moyen	RO833-0000	9,45 $	RO533-0000	7,95 $
Grand	RO843-0000	9,45 $	RO543-0000	7,95 $
Très grand	RO853-0000	9,45 $	RO553-0000	7,95 $

Emballage de 100 gants par boîte
Attention: Ce produit contient du latex de caoutchouc naturel pouvant provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes.

Gants en nitrile jetables de Ronco

- Excellente sensibilité
- Grande résistance à une large gamme de produits chimiques
- Boîtes distributrices de couleur pour reconnaître facilement les tailles
- Approuvé par l'ACIA (Agence canadienne d'inspection des aliments)
- Grandeurs : Petit, Moyen, Grand et Très grand
- Sans latex

Tailles	No. sans poudre	Prix	No. Légèrement poudré	Prix
Petit	RO963-0000	9,95 $	RO923-0000	9,95 $
Moyen	RO973-0000	9,95 $	RO933-0000	9,95 $
Grand	RO983-0000	9,95 $	RO943-0000	9,95 $
Très grand	RO993-0000	9,95 $	RO953-0000	9,95 $

Emballage de 100 gants par boîte

Sarraus de laboratoire

Ces sarraus de laboratoire unisexes de 107 cm possèdent un col transformable, un devant boutonné, des manches longues, une poche poitrine, deux poches appliquées, des fentes sur les côtés donnant accès aux pantalons et un pli d'aisance au dos. Ils sont composés de 65 % de polyester et de 35 % de popeline de coton (140 g). Les modèles SG820 à SG825 sont disponibles avec des boutons-pression. Couleur : Blanc.

Modèle avec boutons standards

No. Cat.	Description	Taille en pouces	Prix
TESG814-00	Petit	34-36	36,95 $
TESG815-00	Moyen	38-40	36,95 $
TESG816-00	Grand	42-44	36,95 $
TESG817-00	Très grand	46-48	36,95 $

Modèle avec boutons-pression

No. Cat.	Description	Taille en pouces	Prix
TESG820-00	Petit	34-36	39,95 $
TESG821-00	Moyen	38-40	39,95 $
TESG822-00	Grand	42-44	39,95 $
TESG823-00	Très grand	46-48	39,95 $

Lunettes de sécurité modèle Visitor

- Résistance aux rayures
- Écrans latéraux de protection intégrés
- Faites de polycarbonate
- Approbation C.S.A.
- Monture transparente
- Lentilles transparentes
- Pont moulé
- Écrans latéraux de protection intégrés
- Peuvent être portées par dessus la plupart des lunettes de prescription

No. Cat.	Description	Prix	
RO82250-00	Lunettes de sécurité Visitor	2,49 $ / unité	289,00 $/ caisse de 144

Emballage : 12 paires x 12 boîtes = 144 paires par caisse

POSTES CANADA
CANADA POST
Port payé
Postage paid
Médiaposte avec adresse
Addressed Admail
2876086

GENEQ inc.

8047, Jarry Est, Montréal (Québec) H1J 1H6
Tél. : (514) 354-2511 1-800-463-4363
Téléc. : (514) 354-6948 info@geneq.com

WWW.GENEQ.COM